

Riken Keiki GX-3R Pro

Multigas monitor voor O₂, LEL, CO en/of H₂S, SO₂ en/of CO₂



Een compact formaat en licht gewicht zijn belangrijk bij het werken in besloten ruimten. Daarom heeft Riken Keiki de GX-3R Pro ontwikkeld: de kleinste en lichtste 5-gasmonitor op de markt!

De GX-3R weegt slechts 130 gram, zodat hij de gebruiker nooit in de weg zit. Zelfs niet als het in uw bedrijf geldende veiligheidsbeleid voorschrijft dat gasdetectie in de ademzone (in een straal van 25 centimeter rond de mond en neus) gedragen moet worden. Voor de introductie van de GX-3R waren alleen sommige enkelgasdetectors klein genoeg om aan de kraag gedragen te worden!

De GX-3R Pro heeft twee sensorplaatsen met inwisselbare sensoren: een voor CO en/of H₂S en een voor SO₂ of CO₂. Deze zijn in het veld verwisselbaar voor maximale flexibiliteit. Verder doet de GX-3R Pro maar liefst 25 uur met zijn batterij en is hij water- en stofdicht volgens IP66/68 zodat hij ook in zware omstandigheden gebruikt kan worden.

Met de bijbehorende SDM-3R bump-test- en kalibratiestation is de GX-3R eenvoudig en snel te bump-testen en te kalibreren.

De sensoren werden speciaal ontwikkeld voor de GX-3R Pro en hebben een garantie van 3 jaar. De LEL-sensor is uitgerust met twee gloeidraadjes: als één door bijvoorbeeld vergiftiging defect raakt, neemt de tweede het over.

Eigenschappen

- Kleinste en lichtste multigasdetector
- Mogelijkheid voor het meten van 5 gassen
- Simpele 2-toetsbediening
- Instelbare alarmen
- Stootvast rubber holster
- Groot verlicht LCD-display
- Op locatie te verwisselen sensoren en filters
- Onopvallende modus voor wetshandhavers
- Optionele opklikbare monsternamempomp met eigen batterij
- 3 jaar garantie
- Man down functionaliteit en paniekknop

Toepassingsvoorbeelden:

- Persoonlijke monitoring
- Besloten ruimten
- (Petro)chemische industrie
- Utiliteit
- Riolering en afvalwaterbehandeling
- Overheid, brandweer en hulpverlening
- Bouw



Riken Keiki GX-3R Pro

Multigas monitor voor O₂, LEL, CO, H₂S en SO₂ of CO₂



Specificaties

Afmetingen	73 x 65 x 26 mm
Gewicht	130 g inclusief beschermholster
Monstername	Diffusie, optioneel met handpomp of elektrische clip-on pomp
Display	Volledig dot matrix LCD-display met automatische verlichting en rotatie
Alarmtypes	Gasalarmen: <ul style="list-style-type: none">• Twee alarmen voor stijgende waarde• STEL• TWA• Boven bereik• O₂ stijgend/dalend Diagnostische alarmen: <ul style="list-style-type: none">• Sensorfout• Batterijniveau• Electronicafout• Kalibratiebereik-fout• Kalibratie of bumptest nodig<ul style="list-style-type: none">• Man Down alarm• Paniekknop
Alarmweergave	Gasalarm: knipperende LED's, continue pieper (100 dB @ 30 cm), knipperende gaswaarde, trilalarm Diagnostisch alarm: knipperende LED's, onderbroken pieper (95 dB @ 30cm), foutmelding in display
Gebruikstemperatuur	-20 tot +50° C (continu) -40 tot +60° C (kortdurend)
Luchtvochtigheid	10 tot 90 %RH, niet-condenserend (continu) 0 tot 95 %RH, niet-condenserend (kortdurend)
Responstijd	< 30 seconden (T ₉₀)
Batterijduur	Alkaline: 16 uur (4-gas + EC) of 7 uur (4-gas + IR) Li-Ion: 25 uur (4-gas + EC) of 16 uur (4-gas + IR) Laadtijd ~3 uur
Behuizingsmateriaal	Explosie-, stof- en waterbestendig tot IP-66/68 (2min/1 uur) gecertificeerd. Valhoogte 7 meter
Bluetooth	BLE: met RK Link iOS of Android telefoon-app
Datalogging	Slaat gebruiker-ID, plaats-ID, kalibratie- en bumptest-geschiedenis, alarmgebeurtenissen en alarmtrends op
Leveromvang	Bevestigingsclip, beschermend rubber holster, oplader en kalibratieadapter
Opties	<ul style="list-style-type: none">• Draagkoffer• RP-3R clip-on monsternamerpomp met 10 cm rubber aansluitstuk, 3 meter slang en meetlans. Slangen verkrijgbaar in iedere gewenste lengte.• USB naar IrDA downloadkabel voor datalogger• SDM-3R kalibratiestation• Handpomp
Veiligheids certificaten	ATEX, CSA in aanvraag
Garantie	3 jaar op materiaal en assemblage, inclusief sensoren

Sensorspecificaties

Sensor	Bereik	Resolutie
Sensorplaats 1: CO & H₂S elektrochemisch*		
CO & H ₂ S	CO: 0-2000 ppm H ₂ S: 0-200 ppm	1 ppm 0,1 ppm
H ₂ S	0-200 ppm	0,1 ppm
CO, H ₂ comp	0-2000 ppm	1 ppm
Sensorplaats 2: LEL katalytisch		
CH ₄	0-100 %LEL	1 %LEL
Sensorplaats 3: O₂ elektrochemisch		
O ₂	0-40 Vol.%	0,1 Vol.%
Sensorplaats 4: SO₂ (elektrochemisch) of CO₂ (infrarood)*		
SO ₂	0-100 ppm	0,05 ppm
CO ₂	0-10 Vol.%	0,01 Vol.%
CO ₂	0-10 000 ppm	20 ppm

*Verwisselbare sensoren



SDM-3R kalibratie- en bumpteststation



RP-3R clip-on monsternamerpomp

Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**